

	D750	D780	Z6
片幅大小	FX- 全片幅	FX- 全片幅	FX- 全片幅
鏡頭接環	F-Mount	F-Mount	Z-Mount
有效像素	2430 萬	2450 萬	2450 萬
感光元件	CMOS	BSI-CMOS	BSI-CMOS
影像引擎	EXPEED 4	EXPEED 6	EXPEED 6
原生 ISO 範圍	100~12800	100~51200	100~51200
延伸 ISO 範圍	最低 50 最高 51200	最低 50 最高 204800	最低 50 最高 204800
防手震機制 VR	需搭配 VR 鏡頭	需搭配 VR 鏡頭	機身內建 VR
檔案格式 RAW	12/14bit(無損壓縮/壓縮)	12/14bit(無損壓縮/壓縮)	12/14bit(無損壓縮/壓縮/不壓縮)(大/中/小)
檔案格式 JPEG	精細 1:4 正常 1:8 基本 1:16	精細 1:4 正常 1:8 基本 1:16	精細 1:4 正常 1:8 基本 1:16
檔案格式 TIFF	NO	NO	YES
快門速度	1/4000~30s	1/8000~900s (M模式可延伸開啟)	1/8000~30s
連拍速度(反光鏡)	6.5fps	7fps	5.5fps
LiveView 連拍速度	6.5fps	7fps	5.5fps (閃光燈擊發) 9fps-14bit 12fps-12bit (無閃光燈擊發)
靜音快門 QC 連拍 (反光鏡)	3fps	3fps	No
寧靜快門 SL (電子快門)	No	YES	YES
寧靜快門 SL 連拍速度 (無閃光燈觸發)	No	8fps-14bit 12fps-12bit	8fps-14bit 12fps-12bit

閃光燈同步速度	X = 1/200s	X = 1/200s 支援高速 FP	X = 1/200s 支援高速 FP
測光系統 (觀景窗)	9.1 萬像素 RGB 感應器	18 萬像素 RGB 感應器	No
測光系統 (liveView)	使用 CMOS 影像感應器進行測光	使用 CMOS 影像感應器進行測光	使用 CMOS 影像感應器進行測光
測光方式 (範圍)	矩陣測光 0~20EV 偏重中央測光 0~20EV 高光偏重測光 0~20EV 重點測光 2~20EV	矩陣測光 -3~20EV 偏重中央測光 -3~20EV 高光偏重測光 0~20EV 重點測光 2~20EV	矩陣測光 -3~17EV 重點測光-3~17EV 高光偏重測光 -3~17EV
對焦偵測範圍 (觀景窗)	-3~19EV	-3~19EV	No
對焦偵測範圍 (LiveView)	無參考資料	-5~19EV 低光源 AF 開啟 -7~19EV	-2~19EV 低光源 AF 開啟 -4~19EV
對焦模式	AF-S AF-C AF-A(拍照模式) AF-F(錄影模式) M	AF-S AF-C AF-A(拍照模式) AF-F(錄影模式) M	AF-S AF-C AF-F(錄影模式) M
對焦點(觀景窗)	51 點 對焦指示燈	51 點(D5 等級演算法)	273 點(與 CMOS 共用來源)
對焦點 (影像感應器)	對比偵測 AF	273 點(混合式相位/對比 AF)	273 點(混合式相位/對比 AF)
AF 區域模式	單點 動態區域 A F 3D 追蹤 群組區域 AF	單點 動態區域 A F 3D 追蹤 群組區域 AF	精確 Pin 單點 (相片模式) 動態區域 AF

	自動區域 A F	自動區域 A F 精確 Pin 單點 (相片模式) 動態區域 AF (相片模式) 廣闊區域 AF(S) 廣闊區域 AF(L) 自動區域 AF	(相片模式) 廣闊區域 AF(S) 廣闊區域 AF(L) 自動區域 AF
內置閃光燈	YES	NO	NO
垂直手把	MB-D16	未知	MB-N10
錄影規格	FHD/60p	4 K/UHD/30p	4 K/UHD/30p
錄影檔案格式	MOV	MOV/MPG-4	MOV/MPG-4
影片壓縮	H.264/MPEG-4	H.264/MPEG-4	H.264/MPEG-4
音頻格式	線性 PCM	線性 PCM/AAC	線性 PCM/AAC
音頻裝置	內置立體聲/ 外接收音器	內置立體聲/ 外接收音器	內置立體聲/ 外接收音器
螢幕類型	TFT- LCD	TFT 觸控感應 LCD	TF 觸控感應 LCD
螢幕解析度	122.9 萬	235.9 萬	210 萬
其他選項	索引標記 縮時攝影	間隔定時短片攝錄 電子減震 時間代碼 10bit-N Log 輸出 HDR(HLG)輸出	間隔定時短片攝錄 電子減震 時間代碼 10bit-N Log 輸出 RAW 格式輸出(付費選項)
記憶卡插槽	雙插槽/支援 SD SDHC(UHS-I) SDXC(UHS-I)	雙插槽/支援 SD SDHC(UHS-II) SDXC(UHS-II)	單插槽/支援 XQD CFexpress(韌體更新)
USB 連接埠	USB2.0	USB3.0(TYPE-C)	USB3.0(TYPE-C)
HDMI 連接埠	C 型 HDMI	C 型 HDMI	C 型 HDMI
音訊輸入	3.5mm 音源插孔	3.5mm 音源插孔	3.5mm 音源插孔

音頻輸出	3.5mm 音源插孔	3.5mm 音源插孔	3.5mm 音源插孔
配件終端	MC-DC2 WR-1/WR-10 GP-1/GP-1A	MC-DC2 WR-1/WR-10 GP-1/GP-1A	MC-DC2 WR-1/WR-10 GP-1/GP-1A
Wi-Fi 傳輸介面	IEEE802.b/g	IEEE802.b/g/n 2.4GHz (單頻)	IEEE802.b/g/n 2.4GHz/5Ghz (雙頻)
Bluetooth 傳輸介面	NO	4.2 版	4.2 版
電池類型	EN-EL15 EN-EL15a EN-EL15b	EN-EL15 EN-EL15a EN-EL15b (可支援機身充電)	EN-EL15 EN-EL15a EN-EL15b (可支援機身充電)
機身重量	750g	755g	675g
電池續航力	1230	2260	330(CIPA 數據)

以上資料參照官方手冊，如有錯誤，皆依原廠數據為準